

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACIÓN LA BOCA
ENERO 2014

ENERO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	25	57	8
15	29	19	22	47	103	7
16	29	20	40	27	106	4
17	s/d	35	s/d	s/d	128	<4
18	22	18	22	26	45	<4
19	33	s/d	31	46	62	<4
20	s/d	40	20	s/d	89	<4
21	29	23	20	43	68	<4
22	s/d	22	s/d	65	98	11
23	35	s/d	30	43	126	<4
24	14	13	10	19	37	<4
25	20	19	18	22	33	11
26	s/d	s/d	17	21	25	14
27	22	21	16	29	45	6
28	22	17	22	26	73	<4
29	27	31	22	28	49	8
30	23	13	28	28	53	<4
31	25	14	25	37	59	7
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
ENERO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
Cantidad de Datos	13	0 a 8	8 a 16	16 a 24	16	366
Mínimo	14	13	10	19	<4	
Percentiles	95	34	36	34	51	61
	98	35	38	37	60	87
Máximo	35	40	40	65	128	
Media Aritmética	25	22	23	33	26	
Desvío Estándar	6	8	7	13	20	
Mediana	25	19	22	28	21	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m³ (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

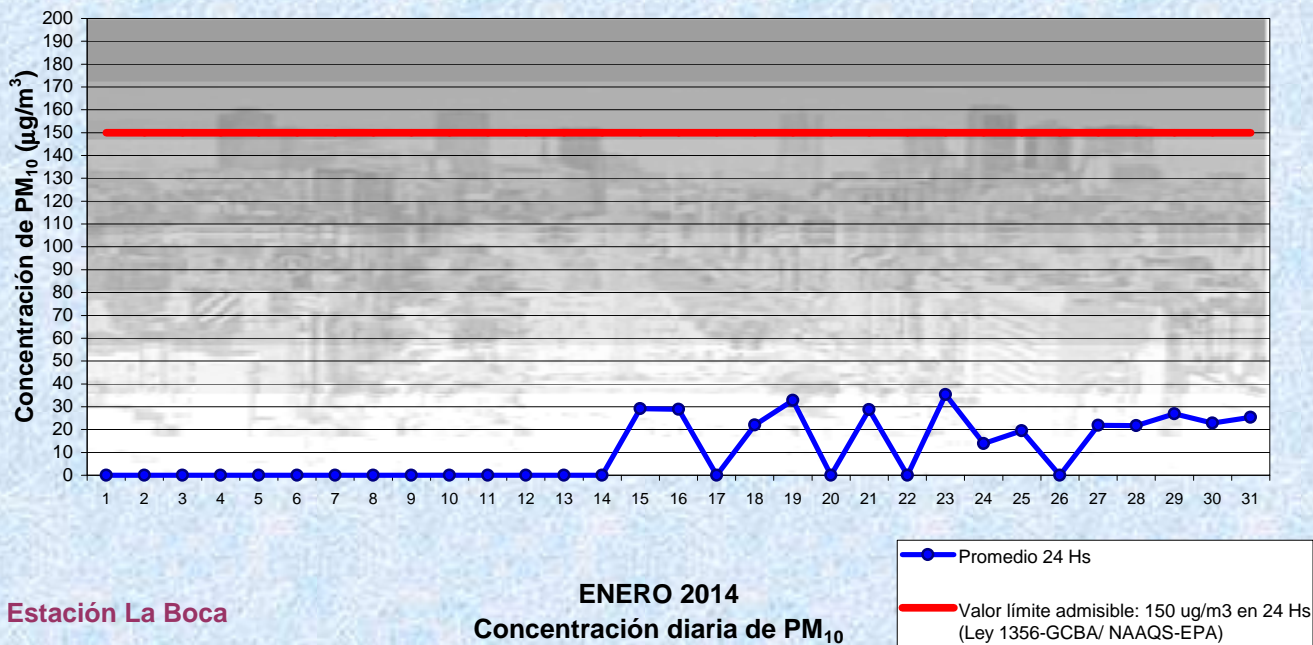
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



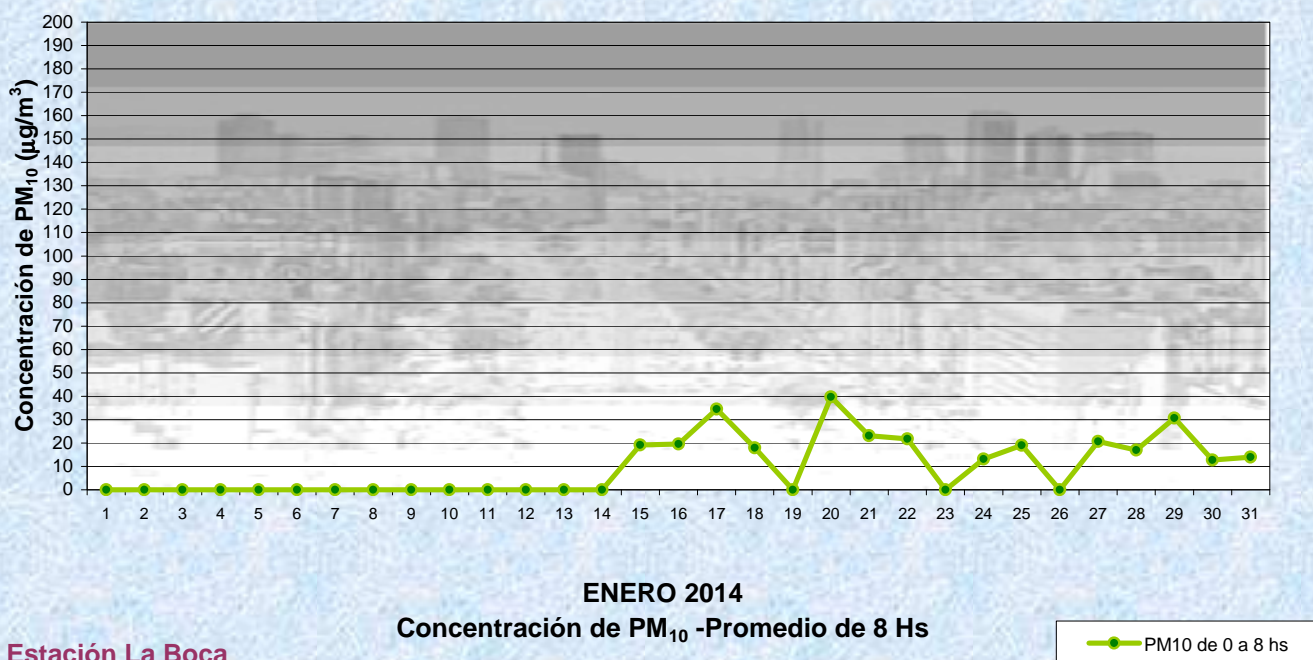
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



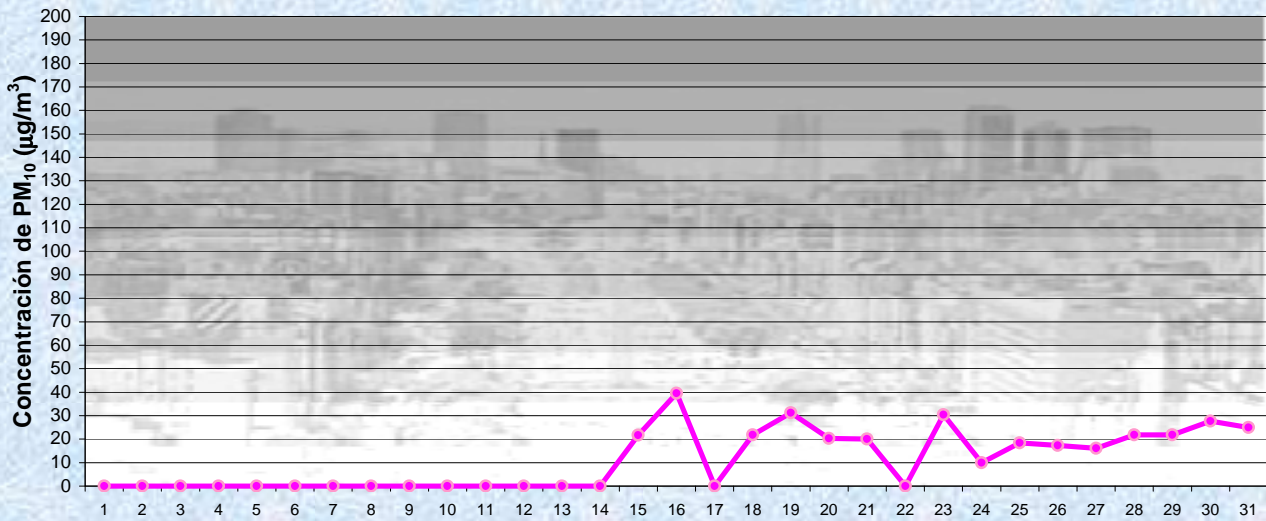
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ENERO 2014

Estación La Boca

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

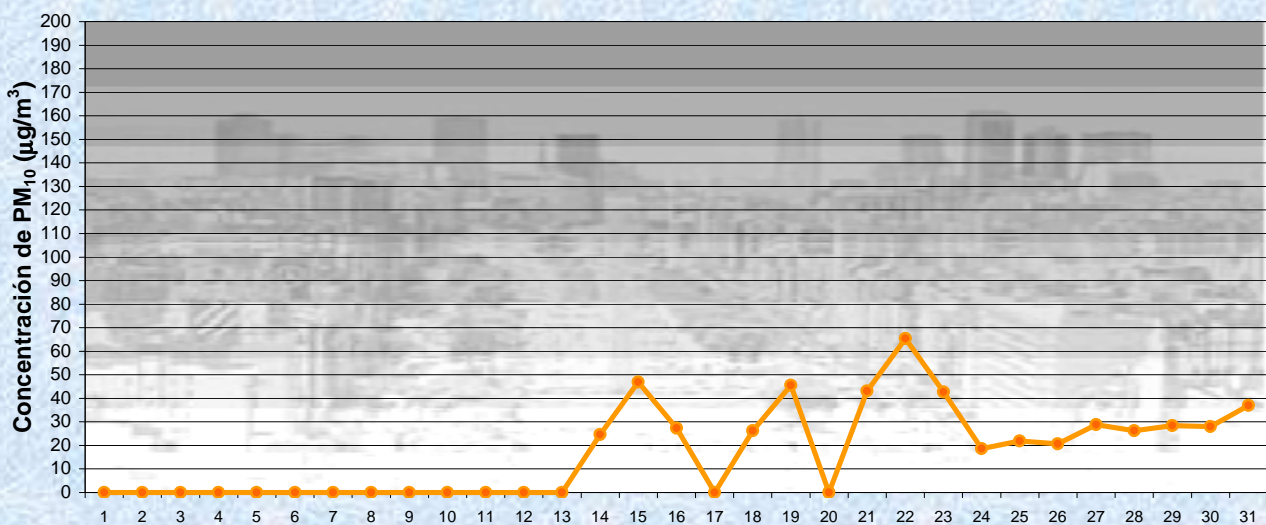
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



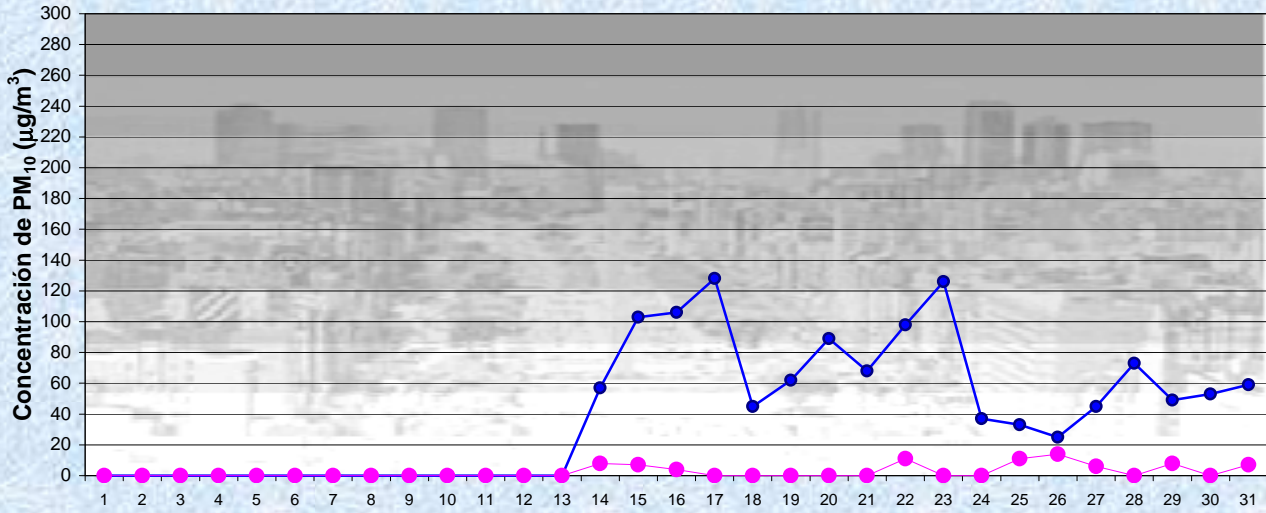
ENERO 2014

Estación La Boca

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ENERO 2014

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca

● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
ENERO 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	34	23	28	34	22	7	s/d	28
00:00 a 01:00	22	20	20	17	14	44	5	s/d	24
01:00 a 02:00	28	22	30	25	12	48	17	s/d	29
02:00 a 03:00	22	23	28	28	14	6	26	s/d	19
03:00 a 04:00	17	23	5	27	9	14	19	8	16
04:00 a 05:00	16	28	16	22	5	16	7	6	18
05:00 a 06:00	21	39	26	29	17	7	6	26	22
06:00 a 07:00	21	54	15	12	29	7	12	<4	23
07:00 a 08:00	24	11	39	15	52	11	14	4	26
08:00 a 09:00	22	12	34	20	42	15	9	14	25
09:00 a 10:00	34	27	34	26	51	36	19	29	36
10:00 a 11:00	23	21	23	21	34	17	12	22	24
11:00 a 12:00	21	30	13	24	29	15	11	20	22
12:00 a 13:00	24	20	11	31	24	15	21	38	20
13:00 a 14:00	19	17	<4	24	16	24	12	35	17
14:00 a 15:00	15	10	13	14	13	14	9	28	12
15:00 a 16:00	22	13	20	29	13	25	9	37	21
16:00 a 17:00	31	17	44	43	26	11	14	39	32
17:00 a 18:00	35	25	42	35	44	27	18	30	37
18:00 a 19:00	49	44	47	57	79	33	22	40	53
19:00 a 20:00	29	36	28	44	31	20	12	29	31
20:00 a 21:00	32	40	24	52	16	41	14	36	34
21:00 a 22:00	45	45	29	66	42	61	16	38	48
22:00 a 23:00	21	11	15	41	12	23	22	18	20

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)
Perfil Horario de Contaminación

